



KDN-19C

定氮仪

KDN-19C 定氮仪是整合了上海纤检仪器有限公司 30 年仪器行业经验而推出的一款全新产品。

产品在诸多性能方面进行了全面的升级，融入了纤检自主研发的蒸发炉缺水保护、蒸发炉过压泄压保护等全新技术，参数升级后仪器更加安全、稳定、可靠，工作效率较前一代提升 25%。

通过纤检对产品各元器件质量以及工艺上的严苛要求和不断精益求精，在坚固耐用的同时，让您在日常使用中，时刻感受到 KDN-19C 带来的卓越体验。

主要特点

- 微机芯片控制，加碱与蒸馏时间数码显示，并有倒计时功能，更直观清晰。
- 增设蒸发炉缺水保护程序，防止缺水干烧，提高使用安全系数；
- 增加蒸发炉过压泄压保护，防止电磁阀故障等引起蒸发炉压力过大造成爆瓶现象，提高使用安全系数；
- 仪器内部各元器件全面升级,参数升级后工作效率较前一代提升 25%；
- 双接收瓶托架设计，用户体验更好；
- 检测结束报警提醒；
- 节水功能设计，通过程序控制，冷凝水在样品检测时同步开启，检测结束自动关闭，倡导节能减排环保新理念；
- 加碱和蒸馏可单独操作，相互不受影响，操作方便；
- 薄膜轻触按钮，手感舒适，面板简洁清爽；
- 自动记忆最后一次设置的数据，适于不同要求的蒸馏；
- 防溅管采用特殊高性能耐酸碱耐热塑料成型，密封性能好，抗碱性比玻璃更强，延长使用寿命；
- 防止接收液和消化液倒吸功能，确保测试质量和使用安全；



技术参数

测定范围	0.1mg ~ 210.0mg 氮；
样品质量	经验值为固体≤8.0g； 液体≤30.0ml；
重复性	相对标准偏差≤0.5%
回收率	99%-101%；
测定速度	3~8min/样品；
冷凝水控制	节水型设计，程序自动控制；
★操控方式	薄膜轻触按钮；
★蒸发炉保护	缺水双重保护；
★加碱方式	特制防腐泵定时注入；
★蒸馏方式	定时蒸馏；
★防溅管材质	耐强酸碱塑料模具成型；
★显示方式	数码显示；
电 源	220V±10%， 50 ~ 60HZ；
额定功率	1700W；
外形尺寸	412×376×740 (mm) ；
重量	25kg；